

P.B.5818 - Patentlaan 2 2280 HV Rijswijk (ZH) 2 +31 70 340 2040 TX 31651 epo nl FAX +31 70 340 3016

#### Europäisches Patentamt

Zweigstelle in Den Haag Recherchenabteilung

#### European Patent Office

Branch at The Hague Search division

## Office européen des brevets

Département à La Haye Division de la recherche

1 4. März 2003

Datum/Date 14.03.03

Zeichen/Ref./Réf.

SUISSE

Seestrasse 55

CH-6052 Hergiswil NW

IP 1404/Ga/pv

EP-1

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

**KEINE** 

02405946.1-2314-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire INVENTIO AG

### **MITTEILUNG**

	Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der genannten europäischen Patentanmeldung.
We	n zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigefügt.
	Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigefügt.
Die	olgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:
	Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigefügt.



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.

Express Mail Label No. EV 343678163 US

#### **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 02 40 5946

	EINSCHLÄGIGE			
Categorie	regorie Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderli der maßgeblichen Telle		Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	US 4 202 164 A (N.H DYKEMAN) 13. Mai 19 * Spalte 2, Zeile 1	80 (1980-05-13)	1,2,5-7	D07B1/02 D07B1/14 D07B1/16
D,X	EP 0 672 781 A (INV 20. September 1995 * Spalte 2, Zeile 5 *	 ENTIO AG) (1995-09-20) 7 - Spalte 3, Zeile 45	1-3,5,6	
D,A	US 5 881 843 A (H.J OLSEN) 16. März 199 * Spalte 3, Zeile 5 *	 . O'DONNELL; E.G. 9 (1999-03-16) 5 - Spalte 4, Zeile 24	1,5,6	
		 ·		
•				
				RECHERCHIERTE
				SACHGEBIETE (Int.CI.7
				D07B
			!	
Der v	I orliegende Recherchenbericht wu			
	Recherchenort Abschlußdeturm der Recherche			Prüfer
DEN HAAG 6.		6. März 2003	l God	odall, C

EPO FORM 1503 03.82 (

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

- X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur

- T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
  E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder
  nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
  D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
  L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie,übereinstimmendes Dokument

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 40 5946

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der Im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-03-2003

Im Recherchent angeführtes Patento		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichun
US 4202164	A	13-05-1980	AT	367471 B	12-07-1982
00 120220.	•	10 00 1000	CH	644413 A5	31-07-1984
			DΕ	3002405 A1	30-07-1981
			GB	2067615 A ,B	30-07-1981
			ĀT	22080 A	15-11-1981
EP 0672781	A	20-09-1995	AT	186962 T	15-12-1999
			ΑU	682743 B2	16-10-1997
			ΑU	1353495 A	07-09-1995
			BR	9404357 A	15-06-1999
			BR	9500779 A	24-10-1995
			CA	2142072 A1	03-09-1995
			CH	690010 A5	15-03-2000
			CN	1121040 A ,B	24-04-1996
			CZ	9500523 A3	12-03-1997
			DE	59403165 D1	24-07-1997
			DE	59507263 D1	30-12-1999
			DK	672781 T3	22-05-2000
			EP	0639248 A1	22-02-1995
			EP	0672781 A1	20-09-1995
			ES	2141851 T3	01-04-2000
			FΙ	950936 A	03-09-1995
			HK	1011392 A1	09-06-2000
			JP	3177397 B2	18-06-2001
		•	JP	7267534 A	17-10-1995
			JP.	8500657 T	23-01-1996
			NO	950796 A	04-09-1995
			NZ	270477 A	28-10-1996
			PL	307384 A1	04-09-1995
			US	5526552 A	18-06-1996
			US	5566786 A	22-10-1996
			ZA	9501692 A	08-12-1995
			HU	70630 A2	30-10-1995
			PT	672781 T	28-04-2000
US 5881843	Α	16-03-1999	BR	9712302 A	31-08-1999
			CN	1233302 A	27-10-1999
			DE	69714599 D1	12-09-2002
			ΕP	0934440 A2	11-08-1999
			JP	2001502385 T	20-02-2001
			KR	2000049106 A	25-07-2000
			WO	9816681 A2	23-04-1998
			US 	6164053 A	26-12-2000
	•				